Issue	Classification

Application No.	Applicant(s)									
09/667,666	MURAKI ET AL.									
Examiner	Art Unit									
,										
Michael N. Opsasnick	2655									

					13	SSUE C	LASSIF	ICAII	ON								
			ORI	GINAL		CROSS REFERENCE(S)											
	CLA	SS		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)											
	70	4		212	704	500	,										
11	INTERNATIONAL CLASSIFICATION						•				*	3					
G	1	0	L	19/00/							1						
				1					* 2	* -	3.4						
	-			1		8	*										
				1	*			Č.		ř							
				1	· ·		1.1			ů.							
Michael N. Opsasnick 1/13/05 , / (Assiştant Examiner) (Date)					The second secon	DAVI	D L. OI RY EXA	METZ	Total Claims Allowed: 20								
Maskel 1/05					35				O. Print C	O.G. Print Fig							
(Legal Instruments Examiner) (Date)						Pri	nary Examiner	) (		16							

E       E		Claims renumbered in the same order as presented by applicant							☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47					
2       2       2       32       62       92       122       152       182         3       3       63       93       123       153       183         4       4       4       4       154       154       184         5       5       5       35       65       95       125       155       185         6       6       36       66       96       126       156       186         7       7       37       67       97       127       157       187       188         8       38       68       98       128       158       188       188         9       39       69       99       129       159       189       189       160       190       110       40       70       100       130       160       190       190       110       141       71       101       131       161       191       192       192       193       144       144       74       104       134       162       192       193       <	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3       3       63       93       123       153       183         4       4       4       4       4       4       4       154       154       184         5       5       5       66       96       126       156       186         6       6       6       96       126       156       186         7       7       37       67       97       127       157       187         8       8       38       68       98       128       158       188         9       39       69       99       129       159       189         100       40       70       100       130       160       190         11       41       71       101       131       161       191         12       42       72       102       132       162       192         13       43       73       103       133       163       193         14       44       74       104       134       164       194	1	1		20	31			61			91			121			151			
4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       154       154       184       185       6       6       125       155       185       185       185       185       185       185       185       185       188       189       1189       189       1189       189       1189       189       1189       1189       189       1189       189       1190       1190       1190       1190       1190       1190       1190       1190       1190       1190       1190       1190       1190       1190       1190       1190       1190 <td< td=""><td>2</td><td>2</td><td></td><td></td><td>32</td><td></td><td></td><td>62</td><td> </td><td></td><td>92</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	2	2			32			62			92									
5       5       5       66       66       96       125       155       185         6       6       36       67       97       127       157       187         8       8       38       68       98       128       158       188         9       39       69       99       129       159       189         10       40       70       100       130       160       190         11       41       71       101       131       161       191         12       42       72       102       132       162       192         13       43       73       103       133       163       193         14       44       74       104       134       164       194         15       45       75       105       135       165       195         16       46       76       106       136       166       196         9       17       47       107       137       167       197	3	3	1		33		-	63			93									
6       6       6       96       126       156       186         7       7       37       667       97       127       157       187         8       8       38       68       98       128       158       188         9       10       40       70       100       130       160       190         11       41       71       101       131       161       191         12       42       72       102       132       162       192         13       43       73       103       133       163       193         14       44       74       104       134       164       194         15       45       75       105       135       165       195         16       46       76       106       136       166       196         9       17       47       77       107       137       167       197         10       18       48       78       108       138       168       198	4	4			34			64			94									
7       7       8       8       38       68       98       127       157       187         8       8       38       68       98       128       158       188         9       39       69       99       129       159       189         10       40       70       100       130       160       199         11       41       71       101       131       161       191         12       42       72       102       132       162       192         13       43       73       103       133       163       193         14       44       74       104       134       164       194         15       45       75       105       135       165       195         16       46       76       106       136       166       196         9       17       47       77       107       137       167       197         10       18       48       78       108       138       168 <t< td=""><td>5</td><td>5</td><td>1</td><td></td><td>35</td><td></td><td></td><td>65</td><td></td><td></td><td>95</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	5	5	1		35			65			95									
8       8       38       68       98       128       158       188         9       39       69       99       129       159       189         10       40       70       100       130       160       190         11       41       71       101       131       161       191         12       42       72       102       132       162       192         13       43       73       103       133       163       193         14       44       74       104       134       164       194         15       45       75       105       135       165       195         16       46       76       106       136       166       196         9       17       47       77       107       137       167       197         10       18       48       78       108       138       168       198         11       19       49       79       109       139       169       199	6	6			36			66			96									
9       39       39       69       99       129       159       189         10       40       70       100       130       160       190         11       41       71       101       131       161       191         12       42       72       102       132       162       192         13       43       73       103       133       163       193         14       44       74       104       134       164       194         15       45       75       105       135       165       195         16       46       76       106       136       166       196         9       17       47       77       107       137       167       197         10       18       48       78       108       138       168       198         11       19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200	7	7			37			67	]		97									
10	8	8	1		38			68	]											
11       41       71       101       131       161       191         12       42       72       102       132       162       192         13       43       73       103       133       163       193         14       44       74       104       134       164       194         15       45       75       105       135       165       195         16       46       76       106       136       166       196         9       17       47       77       107       137       167       197         10       18       48       78       108       138       168       198         11       19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         13       22       52       82       112       142       172       202		9			39			69	1											
12       42       72       102       132       162       192         13       43       73       103       133       163       193         14       44       74       104       134       164       194         15       45       75       105       135       165       195         16       46       76       106       136       166       196         9       17       47       77       107       137       167       197         10       18       48       78       108       138       168       198         11       19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         13       22       52       82       112       142       172       202         14       23       53       83       113       143       173       203		10			40			70												
13       43       73       103       133       163       193         14       44       74       104       134       164       194         15       45       75       105       135       165       195         16       46       76       106       136       166       196         9       17       47       77       107       137       167       197         10       18       48       78       108       138       168       198         11       19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         13       22       52       82       112       142       172       202         14       23       53       83       113       143       173       203         15       24       54       84       114       144       174		11	1		41															
13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       9     17     47     77     107     137     167     197       10     18     48     78     108     138     168     198       11     19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       13     22     52     82     112     142     172     202       14     23     53     83     113     143     173     203       15     24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205		12			42			72			102									
15       45       75       105       135       165       195         9 17       47       77       107       137       167       197         10 18       48       78       108       138       168       198         11 19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         13 22       52       82       112       142       172       202         14 23       53       83       113       143       173       203         15 24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         16 26       56       86       116       146       176       206         17 27       57       87       117       147       177       207         18 28       58       8		13			43						103									
16       46       76       106       136       166       196         9       17       47       77       107       137       167       197         10       18       48       78       108       138       168       198         11       19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         13       22       52       82       112       142       172       202         14       23       53       83       113       143       173       203         15       24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         16       26       56       86       116       146       176       206         17       27       57       87       117		14			44			74	}								1		_	
9       17       47       77       107       107       137       167       197         10       18       48       78       108       138       168       198         11       19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         13       22       52       82       112       142       172       202         14       23       53       83       113       143       173       203         15       24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         16       26       56       86       116       146       176       206         17       27       57       87       117       147       177       207         18       28       58		15	1		45				Ì											
10       18       48       78       108       138       168       198         11       19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         13       22       52       82       112       142       172       202         14       23       53       83       113       143       173       203         15       24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         16       26       56       86       116       146       176       206         17       27       57       87       117       147       177       207         18       28       58       118       148       178       208         19       29       59       89       119		16			46															
11   19     20   50     21   51     13   22     14   23     15   24     25   55     16   26     17   27     18   28     19     109     109     109     110     111   141     111   141     112   142     113   143     113   143     114   144     114   144     115   145     116   146     117   147     117   147     118   18     119   149     119   149     119   149	9	17			47	•			1								1			
20       50       80       110       140       170       200         13       22       51       81       111       141       171       201         14       23       52       82       112       142       172       202         14       23       53       83       113       143       173       203         15       24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         16       26       56       86       116       146       176       206         17       27       57       87       117       147       177       207         18       28       58       88       118       148       178       208         19       29       59       89       119       149       179       209	10	18			48			78			108									
21       51       81       111       141       171       201         13       22       52       82       112       142       172       202         14       23       53       83       113       143       173       203         15       24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         16       26       56       86       116       146       176       206         17       27       57       87       117       147       177       207         18       28       58       88       118       148       178       208         19       29       59       89       119       149       179       209	11	19	1		49			79	]		109			139						
13       22       52       82       112       142       172       202         14       23       53       83       113       143       173       203         15       24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         16       26       56       86       116       146       176       206         17       27       57       87       117       147       177       207         18       28       58       88       118       148       178       208         19       29       59       89       119       149       179       209		20	1		50	1		80	]											
14   23     15   24     25   55     16   26     17   27     18   28     19   29     53   83     113   143     114   144     115   145     116   146     117   147     118   148     119   149     113   143     114   174     115   145     116   146     117   147     117   147     118   148     119   149     119   149     110   179     110   120     1113   143     114   144     115   145     116   146     117   147     117   147     117   147     118   148     119   149     110   143     110   143     114   144     115   145     116   146     117   147     117   147		21	1		51	1		81	1											
15   24     25   55     16   26     17   27     18   28     19   29     54   84     114   144     115   145     115   145     116   146     117   147     118   148     119   149     149   179     204     114   144     115   145     116   146     117   147     117   147     120   148     120   149     120   149     120   149     120   149     120   149     120   149     120   149     120   149     120   149     120   144     120   144     121   145     121   145     121   146     121   146     121   146     121   146     121   147     121   146     121   147     12	13	22	1		52	1		82			112									
25   55     16   26     17   27     18   28     19   29     55   85     115   145     116   146     117   147     118   148     119   149     119   149     115   125     116   146     117   147     118   148     119   149     119   149     119   149     119   149     119   149     110   149     110   149     110   149     110   149     110   149     110   149     110   149     110   145     116   146     117   147     117   147     118   148     119   149     110   145     116   146     117   147     117   147     117   147     117   147     117   148     118   148 <td>14</td> <td>23</td> <td>1</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td>83</td> <td>1</td> <td></td> <td>113</td> <td></td> <td></td> <td>143</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	14	23	1		53			83	1		113			143						
16   26     17   27     18   28     19   29     59   89     116   146     117   147     147   177     148   178     149   179     209	15	24			54	1		84			114			144						
17       27         18       28         19       29         59       89         119       147         147       177         148       178         149       179         209		25	1		55	1		85			115									
18   28     19   29     59   89     118   148     12   149     149   179     208     119   149     179   209	16	26	1		56	]		86			116									
19   29     59   89     119   149     179   209	17	27	1		57	[		87			117									
	18	28	1		58	]		88			118									
12       30       60       90       120       150       180       210	19	29	1		59				]											
	12	30			60	<u> </u>		90			120			150			180			210